

SU 1551313 A1

The Union of Soviet  
Socialist Republics

(19) SU(11) 1551313 A1(51) 5 A 01 K 89/00

The State Committee  
for Inventions and  
Discoveries of the USSR

**SPECIFICATION  
TO INVENTOR'S CERTIFICATE**

---

(21) 3878514/30-63

(22) 05.03.85

(46) 23.03.90. Bulletin No. 11

(75) M. R. Krivoshapko

(53) 639.2.081.42(088.8)

(56) USSR Inventor's Certificate No. 1082359, Cl. A 01 K 89/00, 1981.

(54) FISHING REEL

**CLAIMS**

A fishing reel comprising a frame, a spool with cheeks and a shaft for the spool to rotate with respect to the frame, *characterized* in that for enhancing the convenience of using the fishing reel by simplifying the replacement of the fishline, the spool is provided with one or more partitions with means for fixing the fishline, which divide the spool into sections, each partition having portions with a diameter larger than the diameter of the spool cheeks, the means for fixing the fishline being disposed within these portions.

BEST AVAILABLE COPY



СОЮЗ СОВЕТСКИХ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ  
РЕСПУБЛИК

(19) **SU** (11) **1551313 A 1**

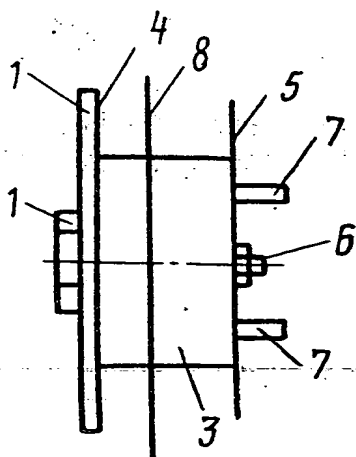
(51) 5 A 01 K 89/00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ  
ПРИ ГНТ СССР

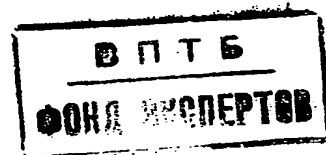
# ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 3878514/30-63  
(22) 05.03.85  
(46) 23.03.90. Бюл. № 11  
(75) М. Р. Кривошапко  
(53) 639.2.081.42(088.8)  
(56) Авторское свидетельство СССР  
№ 1082359, кл. А 01 К 89/00, 1981.  
(54) РЫБОЛОВНАЯ КАТУШКА  
(57) Изобретение относится к рыболовству  
и может быть использовано при любитель-  
ском лове рыбы. Целью изобретения являет-  
ся повышение удобства пользования за счет

упрощения замены лески. Катушка содер-  
жит корпус 1, крепящийся на удилище, и  
шпулю 3, установленную на оси 6 в кор-  
пусе 1. Шпуля имеет щеки 4 и 5 и пере-  
городку 8, разделяющую шпулю на секции  
для намотки лесок различных диаметров.  
На перегородке 8 имеются участки с диа-  
метрами, большими диаметров щек 4 и 5,  
причем на этих участках расположены  
средства для крепления лески, выполненные,  
например, в виде отверстий. Такие же сред-  
ства имеются и на щеке 5. 4 ил.



Фиг. 2



1 5 3 5 9 0

BEST AVAILABLE COPY

Изобретение относится к рыболовству и может быть использовано при любительском ловле рыбы.

Цель изобретения — повышение удобства пользования за счет упрощения замены лески.

На фиг. 1 изображена катушка, вид сбоку; на фиг. 2 — то же, вид сверху; на фиг. 3 и 4 — фрагменты катушки.

Катушка содержит корпус 1, крепящийся на удилище 2, и шпулю 3 со щеками 4 и 5, установленную в корпусе 1 на оси 6. На щеке 5 имеются ручки 7 для вращения шпули 3. На шпуле 3 имеется перегородка 8, разделяющая ее на секции для намотки лески различных диаметров. На перегородке 8 имеются участки 9 с диаметром, большим диаметра щек 4 и 5 шпули 3, на которых расположено средство для крепления лески, выполненное в виде отверстий 10. На щеке 5 может быть выполнен вырез 11 для облегчения закрепления лески в отверстиях 10 (фиг. 4). Для уменьшения дисбаланса на перегородке 8 выполняются два диаметрально расположенных участка 9, а на щеке 5 — два выреза 11. На щеке 5 также выполнены отверстия 10 для крепления лески.

Пользуются катушкой следующим образом.

Для крепления лески на ее конце 12 делают петлю 13 (фиг. 3) и продевают ее через отверстия 10. Леску, намотанную на секцию между щекой 4 и перегородкой 8, крепят в отверстиях 10 участка 9, а леску другой секции крепят в отверстиях 10 в щеке 5. В нерабочем состоянии обе лески находятся в закрепленном положении. Для ловли рыбы одна из лесок освобождается

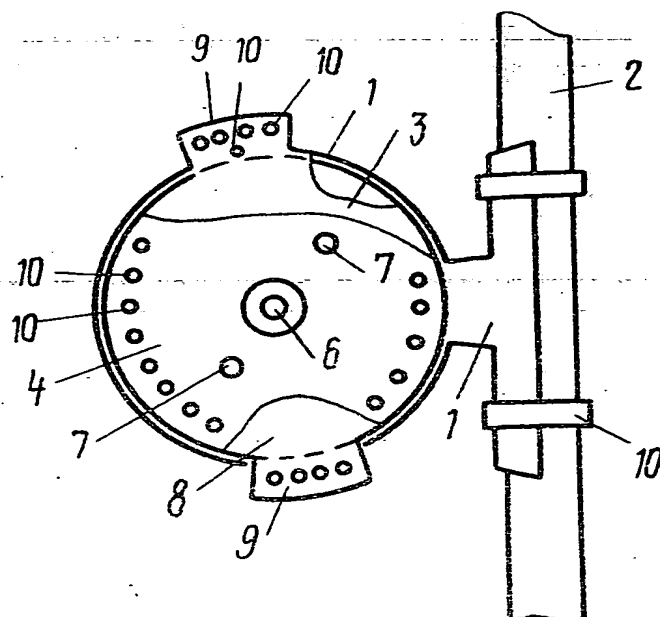
из отверстий 10, продевается через кольца удилища и оснащается наживкой. При зимней рыбалке и во всех других случаях, когда наживку опускают плавно, крепление нерабочей лески в отверстиях 10 обеспечивает нормальную работу катушки. При ловле на донные удочки с катушками или на спиннинг, когда производится заброс наживки, лески следует намотать на секции в противоположных направлениях, чтобы при быстром вращении шпули 3 нерабочая леска прижималась к шпуле.

Для небольших катушек, с которых не проводят забросов далее 3—5 м, целесообразно выполнение на шпуле 3 нескольких перегородок 8, например двух. При наличии нескольких перегородок 8 участки 9 с отверстиями 10 на них располагаются на разных перегородках с угловым смещением.

Перегородка 8 может быть выполнена в виде круглого диска с диаметром, большим диаметра щек 4 и 5, в этом случае участки 9 с отверстиями 10 располагаются на периферийных зонах диска.

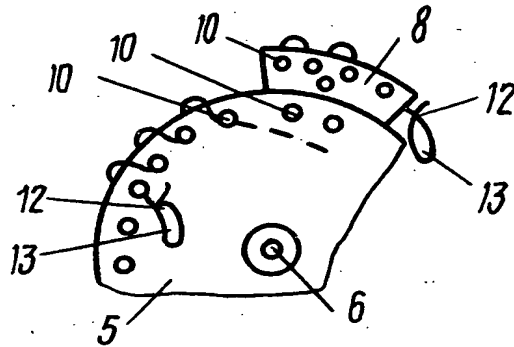
#### Формула изобретения

Рыболовная катушка, содержащая корпус, шпулю со щеками и ось для вращения шпули относительно корпуса, отличающаяся тем, что, с целью повышения удобства пользования за счет упрощения замены лески, шпуля снабжена одной или несколькими перегородками со средствами крепления лески, разделяющими шпулю на секции, причем каждая перегородка имеет участки с диаметром, большим диаметра щек шпули, а средства крепления лески расположены на этих участках.

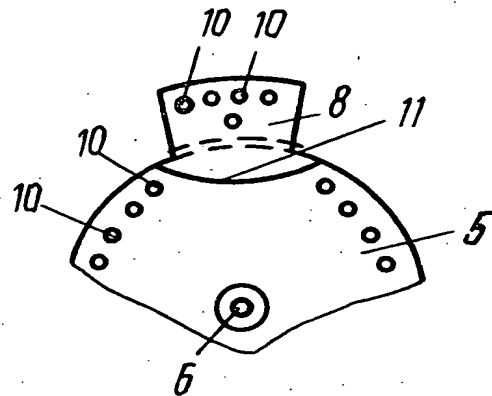


Фиг. 1

BEST AVAILABLE COPY



Фиг. 3



Фиг. 4

BEST AVAILABLE COPY

Редактор В. Данко  
Заказ 287

Составитель М. Стручков  
Техред И. Верес  
Тираж 420

Корректор И. Муска  
Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР  
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5  
Производственно-издательский комбинат «Патент», г. Ужгород, ул. Гагарина, 101